RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

LIBERTÉ — ÉGALITÉ — FRATERNITÉ

Préfecture de Police

Conseil d'Hygiène publique et de Salubrité du Département de la Seine

Paris, le 11 février 1916.

NOTICE

SUR

LES TITRES ET TRAVAUX

DE

M. Paul LEBEAU

CANDIDAT AU CONSEIL D'HYGIÈNE PUBLIQUE ET DE SALUBRITÉ DU DÉPARTEMENT DE LA SEINE

(Siège de M. ENGEL)

TITRES ET FONCTIONS

1885-1888. — Élève à l'École municipale de Physique et de Chimie industrielles de Paris.
1893. — Docteur ès sciences physiques. Paris.
1899. — Pharmacien de 1re classe. Paris.
1888-1890. — Préparateur de Chimie minérale à l'École municipale de Physique et de Chimie industrielles de Paris.
1890-1899. — Préparateur à l'École supérieure de Pharmacie de Paris (Chaire de Toxicologie. Professeur : Henri Moissan).
1899-1908. — Professeur agrégé à l'École supérieure de Pharmacie de Paris.
1900-1907. — Chef du laboratoire de Henri Moissan à la Faculté des Sciences de Paris.
1906-1908. — Chargé d'un cours de Chimie minérale à la Faculté des Sciences de Paris.
1908. — Professeur titulaire à l'École supérieure de Pharmacie (Chaire de Toxicologie).

DISTINCTIONS HONORIFIQUES

Prix Cahours (Académie des Sciences, 1895-1897).
Prix Bordin (Académie des Sciences, 1905).
Prix du Concours des Sciences physiques (Académie Royale de Belgique, 1905).
Officier de l'Instruction publique.

TRAVAUX

1890. — Sur le dosage volumétrique de cuivre. (En collaboration avec Etard.) (*C. R. de l'Acad.*, t. CX, p. 408.)
1890. — Sur le dosage des éléments halogènes libres et la détermination des iodures en présence du chlore et du brome. (*C. R. de l'Acad.*, t. CX, p. 520.)
1895. — Sur un carbure de glucinium. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXI, p. 496.)
1895. — Sur l'analyse de l'émeraude. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXI, p. 601.)
1895. — Sur le traitement de l'émeraude et la préparation de la glucine pure. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXI, p. 641.)
1896. — Sur quelques propriétés de la glucine pure. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXIII, p. 813.)
1897. — Sur la préparation des alliages de glucinium. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXV, p. 1233.)
1898. — Préparation du glucinium par électrolyse. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXVI, p. 744.)
1898. — Sur le traitement industriel de l'émeraude. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXVI, p. 1202.)
1898. — Sur l'iodure de glucinium. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXVI, p. 1272.)
1898. — Sur un borocarbure de glucinium. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXVI, p. 1347.)
1898. — Sur la préparation et les propriétés du fluorure de glucinium anhydre et de l'oxyfluorure de glucinium. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXVI, p. 1418.)
1898. — Sur un procédé de préparation des bronzes de glucinium. (*Bull. Soc. Chim.*, XIX. p. 54 et 64.)
1899. — Sur la préparation et les propriétés de l'arseniure de calcium. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXVIII, p. 95.)
1899. — Sur un nouveau procédé de préparation du siliciure de fer SiFe. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXVIII, p. 933.)
1899. — Sur la préparation des arseniures de strontium, de baryum et de lithium. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXIX, p. 47.)
1899. — Recherches sur le glucinium et ses composés. (*Annales de Physique et de Chimie* (7), t. XVI, p. 457.)
1900. — Sur un procédé de préparation des arseniures, des antimoniures et de quelques alliages de métaux alcalins. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXX, p. 502.)
1900. — Sur un nouveau corps gazeux, le perfluorure de soufre. (En collaboration avec Henri Moissan.) (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXX, p. 865.)
1900. — Sur la densité et l'analyse du perfluorure de soufre. (En collaboration avec Henri Moissan.) (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXX, p. 984.)
1900. — Préparation, propriétés et analyses du fluorure de thionyle. (En collaboration avec Henri Moissan.) (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXX, p. 1436.)
1900. — Sur le siliciure de fer $SiFe^2$ et sur sa présence dans les ferrosiliciums industriels. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXXI, p. 583.)
1901. — Sur les ferrosiliciums. (*Bul. Soc. Chim.*, t. XXV, p. 483 et 534.)
1901. — Sur un nouveau corps gazeux, le fluorure de sulfuryle SO^2F^2. (En collaboration avec Henri Moissan.) (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXXII, p. 774.)
1901. — Sur un nouveau siliciure de cobalt. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXXII, p. 556.)
1901. — Sur les constituants des ferrosiliciums industriels. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXXII, p. 681.)
1901. — Sur l'état du silicium dans les fontes et les ferrosiliciums à faible teneur. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXXIII, p. 1008.)
1902. — Sur l'antimoniure de lithium et sur la préparation de quelques alliages de ce métal. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXXIV, p. 231.)
1902. — Sur l'action du lithium-ammonium sur l'antimoine et les propriétés de l'antimoniure de lithium. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXXIV, p. 284.)
1902. — Action de quelques réactifs sur le silicium amorphe. (*Bulletin Soc. Chim.*, t. XXVII, p. 42.)
1902. — Sur la cémentation du fer par le silicium. (*Bul. Soc. Chim.*, t. XXVII, p. 44.)
1902. — Sur les combinaisons du silicium avec le cobalt et sur un nouveau siliciure de ce métal. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXXV, p. 475.)

1902. — Sur les siliciures alcalino-terreux. (*Annales de Chim. et de Phys.* (7), t. XXV, p. 470.)
1902. — Sur les combinaisons du fer avec le silicium. (*Annales de Chim. et Phys.* (7), t. XXVI, p 5.)
1902. — Étude de fluorures et oxyfluorures de soufre. (En collaboration avec Henri Moissan.) (*Annales de Chim. et de Phys.* (7), t. XXVI, p. 145.)
1902. — Sur les siliciures de cobalt. (*Annales de Chim. et de Phys.* (7), t. XXVII, p. 271.)
1902. — Préparation électrolytique de l'arseniure de lithium. (*Bulletin Soc. Chim.*, t. XXVII, p. 228.)
1903. — Sur deux siliciures de manganèse. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXXVI, p. 89.)
1903. — Sur les équilibres qui se produisent entre le cuivre, le silicium et le manganèse et sur le siliciure Si^2Mn. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXXVI, p. 231.)
1903. — Sur la décomposition du carbonate de lithium par la chaleur. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXXVI, p. 1256.)
1903. — Sur les siliciures de chrome. (En collaboration avec M. Figueras.) (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXXVI, p. 1319.)
1903. — Sur la dissociation des carbonates alcalins. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXXVII, p. 1255.)
1903. — Sur les manganèses siliciés industriels. (*Bul. Soc. Chim.*, t. XXIX, p. 797.)
1904. — Sur la décomposition, sous l'action de la chaleur et du vide, d'un mélange de carbonate de calcium et d'un carbonate alcalin. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXXVIII, p. 1496.)
1904. — Sur la production d'un mélange isomorphe de chaux et de lithine. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXXXVIII, p. 1602.)
1904. — Sur une méthode de préparation des siliciures métalliques et sur son application à l'étude des siliciures de manganèse. (*Annales de Phys. et de Chim.* (8), t. I, p. 553.)
1905. — Sur l'emploi des métaux ammoniums en Chimie organique; préparation des carbures formeniques. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXL, p. 1042.)
1905. — Sur l'emploi des métaux ammoniums en Chimie organique : formation des amines primaires. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXL, p. 1264.)
1905. — Sur quelques propriétés physiques du propane. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXL, p. 1434.)
1905. — Action du fluor sur les composés oxygénés de l'azote. (En collaboration avec Henri Moissan.) (*C. R. de l'Acad.*, t. CXL, p. 1573.)
1905. — Sur la préparation et les propriétés du fluorure d'azotyle. (En collaboration avec Henri Moissan. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXL, p. 1621.)
1905. — Étude d'un cuprosilicium industriel. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXLI, p. 889.)
1905. — Sur un nouveau composé : le fluorure de brome BrF^3. (*C. R. de l Acad.*, t. CXLI, p. 1018.)
1905. — Recherches sur la dissociation des carbonales alcalins. (*Ann. de Chim. et de Phys.*, (8), XC, p. 422.)
1905. — Sur la décomposition, sous l'action de la chaleur et du vide, d'un mélange d'un carbonate alcalin et d'un carbonate alcalino-terreux. (*Ann. de Chim. et de Phys.*, (8), t. VI, p. 433.)
1906. — Sur le siliciure de cuivre et sur un nouveau mode de formation du silicium soluble dans l'acide fluorhydrique. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXLII, p. 154.)
1906. — Sur la volatilité et la dissociation des carbonates alcalins. (*Bul. Soc. Chim.*, t. XXXV, p. 5.)
1906. — Sur l'action du fluor sur le chlore et sur un nouveau mode de formation de l'acide hypochloreux. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXLIII, p. 425.)
1906. — Sur l'existence du chlorure de brome. (*C. R. de l'Acad des Sciences*, t. CXLIII, p. 589.)
1906. — Action du fluor sur les composés oxygénés de l'azote. (En collaboration avec Henri Moissan.) (*Ann. de Chim. et de Phys.* (8), t. IX, p. 221.)
1906. — Action du fluor sur le chlore et le brome. Trifluorure de brome. (*Ann. de Chim. et de Phys.* (8), t. IX, p. 241.)
1907. — Sur un nouveau siliciure de manganèse décrit par M. Gin. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXLIV, p. 85.)

1907. — Sur la réduction de la magnésie par le charbon. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXLIV, p. 799.)
1907. — Sur quelques observations complémentaires concernant une propriété de l'amalgame de platine signalée par Henri Moissan. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXLIV, p. 843.)
1907. — Action du fluor sur le sélénium. Tetrafluorure de sélénium. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXLIV, p. 1042.)
1907. — Sur l'action du fluor sur le sélénium en présence du verre. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXLIV, p. 1347.)
1907. — Sur la nature du sulfammonium. (En collaboration avec M. Damoiseau.) (*C. R. de l'Acad.*, t. CXLIV, p. 1422.)
1907. — Sur l'analyse de l'hexafluorure de sélénium. (*C. R. de l'Acad.*, t. CXLV, p. 190.)
1907. — Sur un nouveau siliciure de platine. (En collabaration avec M. Novitzky.) (*C. R. de l'Acad.*, t. CXLV, p. 241.)
1907. — Action du chlore sur le brome. (*Ann. de Chim. et de Phys.* (8), t. II, p. 475.)
1907. — Sur quelques émulsions produites par les amalgames avec l'eau et les différents liquides. (*Ann. de Chim. et de Phys.* (8), t. II, p. 340.)
1907. — Sur la limite de siliciuration du cuivre. (*Bul. Soc. Chim.* (4), t. I, p. 108.)
1907. — Nouvelles recherches sur les produits siliciés de l'électrométallurgie (*Atti del VI° Congresso internazionale di Chimica applicata*, t. II, p. 411. Roma.)
1908. — Sur le siliciure de magnésium. (En collaboration avec M. Bossuet.) (*C. R. de l'Acad.*, t. CXLV, p. 282.)
1908. — Sur les composés définis du silicium et du palladium. (En collaboration avec M. Jolibois.) (*C. R. de l'Acad.*, t. CXLVI, p. 1028.)
1909. — Sur les siliciures d'hydrogène (*C. R. de l'Acad.*, t. CXLVIII, p. 43.)
1909. — Sur le système silicium-magnesium. (En collaboration avec M. Bossuet.) (*Revue de Métallurgie*, t. VI.)
1909. — Sur les gaz toxiques dégagés par les ferrosiliciums sous l'action de l'air humide. (*Revue de Métallurgie*, t. VI.)
1911. — Recherches sur la chimie de l'uranium. (*C. R. de l'Acad.*, t. CLII, p. 439, 874 et 955, et *Bul. Soc. Chim.*. 4° Série, p. 298.)
1912. — Recherches sur la Chimie de l'uranium. (*C. R. de l'Acad.*, t. CLIV, p. 1612 et 1808, et t. CLV, p. 163.)
1913. — Recherches sur la séparation qualitative et quantitative des mélanges d'hydrogène et d'hydrocarbures. (En collaboration avec M. Damiens.) (*C. R. de l'Acad.*, t. CLVI, p. 144, 325, 557 et 1987.)
1913. — Sur la composition du gaz d'éclairage. (En collaboration avec M. Damiens.) (*C. R. de l'Acad.*, t. CLVI, p. 797.)
1913. — Recherches sur la synthèse des carbures acétyléniques vrais. (En collaboration avec M. Picon.) (*C. R. de l'Acad.*, t. CLVI, p. 1077.)
1913. — Sur un nouveau procédé d hydrogénation en chimie organique par l'emploi des métaux ammoniums. (En collaboration avec M. Picon.) (*C. R. de l'Acad.*, t. CLVII, p. 137 et 223.)
1914. — Hydrogénation par le sodammonium des carbures d'hydrogène. (En collaboration avec M. Picon.) (*C. R. de l'Acad.*, t. CLVIII, p. 1714, et t. CLIX, p. 70.)

PUBLICATIONS DIVERSES

Fluor. Acide fluorhydrique. Fluorures métalliques. Graphite. (*Dictionnaire de Würtz*, 2° supplément. — Hachette, Paris.)
Iode. Arsenic, Antimoine. Silicium. Lithium. Glucinium. (*Traité de Chimie Minérale*, publié sous la direction de Henri Moissan. — Masson, Paris.)
Notice sur Henri Moissan. (*Bull. Soc. Chim.* (4), t. III, p. 2.)
Notice sur Alexandre Etard. (*Bull. Soc. Chim.* (4), t. IX, p. 3.)

PARIS. — IMPRIMERIE CHAIX (SUCCURSALE B), 41, BOULEVARD SAINT-MICHEL. — 529-16.